|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | | |
| **项目**  **编号** | | 2024-JQ06-W5040 | | | **项目**  **名称** | TDT前置放大器及配套针电极 | **最高限价**  **（万元）** | | | 26 |
| **序号** | **需求名称** | | **参数**  **性质** | **需求具体内容** | | | | **是否**  **量化** | **备注** | |
| **技术要求** | | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 1、针电极用于采集动物皮下电信号，一端插入不同位置处的皮下，另一端通过互相适配的插座将信号送入放大器  2、使用TDT仪器设备的时候，需要前置放大器来对采集到的微弱生物电信号进行放大和模数转换。 | | | | 否 | 产品彩页或技术参数 | |
| 2 | 针电极技术参数 | | ★ | 需能适配TDT前置放大器使用 | | | | 否 | 产品彩页或技术参数 | |
| ▲ | 针电极线长度：0.4-0.5m | | | | 是 |
| ▲ | 针头长度：11-13mm | | | | 是 |
| ▲ | 实验中同时需要至少三根针电极（为一组），它们要有不同外观颜色用以区分彼此 | | | | 否 |
| 3 | 前置放大器参数 | | ★ | 需能适配TDT RZ6主机使用 | | | | 否 |  | |
| ★ | A/D采样率最高应能够达到25kHz | | | | 是 | 产品彩页或技术参数 | |
| ★ | S/N信噪比最高应能够达到80dB | | | | 是 |  | |
| ▲ | 高通滤波器：用户可设置“OFF”、0.1Hz、1Hz和3Hz | | | | 否 |  | |
| 4 | 配置要求 | | ★ | 前置放大器 2台、针电极 2包 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| **经济要求** | | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | 合同签订后1个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2 | 付款及结算方式 | | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付100%。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | 无 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 4 | 产品包装和运输要求 | | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 5 | 售后服务1  （质保） | | ★ | 保修年限不低于6个月，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | | | 否 | 原厂授权（企业承诺） | |
| 6 | 售后服务2  （质保） | | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 7 | 售后服务3  （质保） | | ★ | 提供不少于5人次、1天的工程师维修培训。 | | | | 是 | 企业承诺 | |
| 8 | 售后服务4  （响应时间） | | ★ | 维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤12小时。 | | | | 是 | 企业承诺 | |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| **采购实施建议** | | | | | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥6项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | | |
| ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥6项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | | |
| 注：1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺； | | | | | | | | | | |